

GENBRUGSANVISNING

BLÜCHER® EuroPipe afløbsrørsystem

- designet til genbrug



Baggrund:

BLÜCHER afløbsrør er et afløbsrørsystem i rustfrit stål baseret på stikmuffesystem, som gør adskillelse til genbrug muligt. Der hvor rørene er sikret mod trykstød sker dette gennem en sikring, som kan afmonteres med håndværktøj og genbruges.

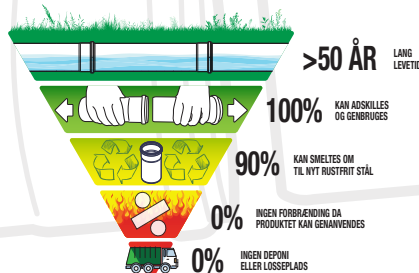
Vores rørdesign har ikke været ændret siden EN1124 normen for rørsystemet blev offentliggjort i 1999, og derfor kan gamle rør kombineres med nye rør f.eks. ved ombygning.



Identifikation:

Alle rør og rørdele er identificeret med en bestandig label, som beskriver produktgodkendelser og materialekvalitet. Rørene leveres i materialerne rustfrit stål AISI 304 (markeret med rød label) og syrefast AISI 316 (markeret med grøn label).

Rør fra før 1999 har ikke farve markeret label, men materialekvalitet er beskrevet i tekst på label

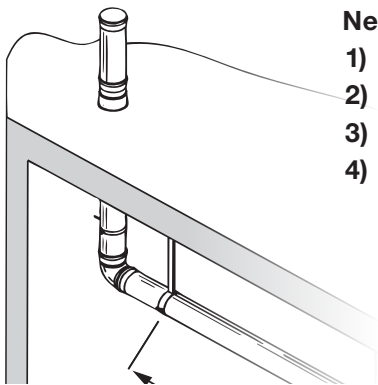


Læs mere:
Genbrug af rør

BLÜCHER®

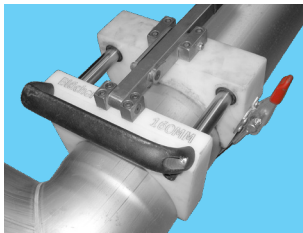
A WATTS Brand

NEDTAGNING AF FALDSTAMMER OG RØR I BYGNINGER



Nedtagning af faldstammer og rør i bygninger:

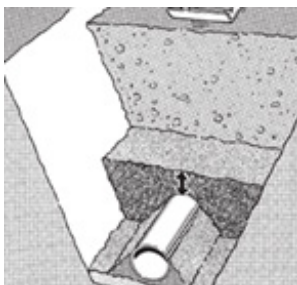
- 1) Rørene frigøres fra rørbærer og adskilles ved muffesamlingerne.
- 2) Undgå beskadigelse af muffesporene og spidsenderne ved nedtagningen.
- 3) En kombination af træk og cirkulær bevægelse gør adskillelse lettere.
- 4) Har der ved installationen været brugt silicone baseret glidemiddel (glidex), er det lettere at adskille rørene.



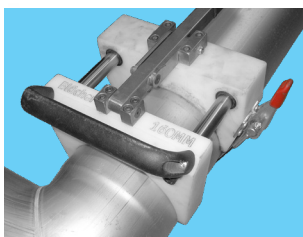
BLÜCHER-værktøj til adskillelse af afløbsrør.

Ved nedtagning af rør med en større diameter kan man benytte et BLÜCHER rør samle/adskildelsesværktøj.

VED KLOAKINSTALLATIONER I JORDEN FRITLÆGGES RØRENE, SOM NORMALT ER LAGT I SAND, HVOREFTER DE ADSKILLES



Rør installeret i jord.



Også her kan værktøj bruges til adskillelse af rørene.

Labelling – pipes and fittings

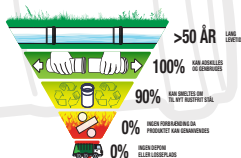
EAN-number	BLÜCHER number	BAR code
BLÜCHER: 820.045.050 S EAN: 5705499401318	BLÜCHER: 820.045.050 S	
AISI 316 L EN 1.4404	45° Ø 50 DN 50	EN 1124-1 + 2 MADE IN DENMARK
		Approval marks: AS 3495 W W 204 14.1/12-1811

Green label = AISI 316L, EN 1.4404

Red label = AISI 304, EN 1.4301

(Normalt bruges AISI 316 stål kvalitet som kloakrør.)

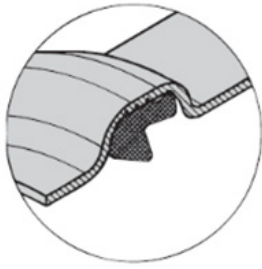
Læs mere:
Genbrug af rør



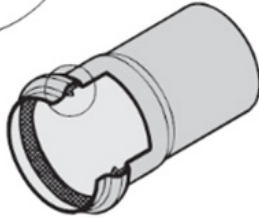
BLÜCHER®

A WATTS Brand

KLARGØRING



Muffespor
og monterede
pakninger.



Pakninger fjernes fra muffespor og bortskaffes.

De separate pakninger indeholder ingen farlige stoffer (Reach SVHC stoffer).

Muffespor kontrolleres for skader og rengøres.

801.EPDM.032
801.EPDM.040
801.EPDM.050
801.EPDM.075
801.EPDM.082
801.EPDM.110
801.EPDM.125
801.EPDM.160
801.EPDM.200
801.EPDM.250

Sidste tal i varenummeret
beskriver rørdimension.

Rørsystemet efterses for buler, og hvis spidsenden er beskadiget, kan man skære det beskadigede stykke væk med en rørskeer, og ny spidsende er dannet.

Rørsystemet rengøres og forsynes med nye pakninger.

Pakninger kan bestilles ved nærmeste forhandler under varenumrene.

Alternative pakninger i NBR materiale benyttes, hvor olie kan forekomme i afløbsvandet.

FPM pakninger kan også leveres, men benyttes meget sjældent ved damp/meget høje temperaturer og ved visse sjældne kemikalier i afløbsvandet.

RØRENE ER SÅ KLAR TIL GENBRUG

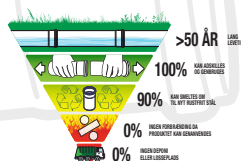
Da de rustfrie rør er meget formstabile, og har en selvhelende overflade er det meget usandsynligt, at der er utætheder i rørene, når muffespor og spidsende er ubeskadigede. Derfor kan tæthedsprøvning foretages i forbindelse med tæthedsprøvning af det nye rørsystem, hvor rørene skal monteres.

I modsætning til andre afløbs og kloakrør, så er der ved BLÜCHER® EuroPipe ingen overfladebehandling, som kan beskadiges. Rustfrit stål ældes heller ikke på samme måde som f.eks. plastprodukter, og de genbrugte rør kan derfor forudses at have samme levetid som nye produkter af andre materialer.

GENANVENDELSE

Hvis man trods muligheden for genbrug vælger at genanvende det rustfrie afløbs-system, så behøver man ikke at tænke på down cycling eller upcycling. Rustfrit stål kan i princippet anvendes til nye afløbsrør uden tab af materialets kvalitet. Faktisk genanvendes over 90% af alt rustfrit stål allerede i dag. På grund af den høje pris på rustfrit stål, er det også en forretning at genanvende materialet. Det er altså ingen belastning for samfundsøkonomien at genanvende rustfrit stål. Det skaber derimod arbejdspladser og sikrer at det rustfrie stål BLÜCHER køber igen, indeholder op til 80% genanvendt rustfrit stål.

Læs mere:
Genbrug af rør



BLÜCHER®

A WATTS Brand